

Лаба 5.2

Выполнили: Дегтярев Илья, Имамгулиев Алекбер, Ярулина София.

Manifest:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools">
    <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
    <application
        android:allowBackup="true"
        android:dataExtractionRules="@xml/data_extraction_rules"
        android:fullBackupContent="@xml/backup_rules"
        android:icon="@mipmap/ic_launcher"
        android:label="@string/app_name"
        android:roundIcon="@mipmap/ic_launcher_round"
        android:supportsRtl="true"
        android:theme="@style/Theme.Kekw2">
        <activity
            android:name=".MainActivity"
            android:exported="true">
            <intent-filter>
                <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

                <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
            </intent-filter>
        </activity>
    </application>

</manifest>
```

activity main:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/main"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    tools:context=".MainActivity">

    <WebView
        android:id="@+id/wvMain"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"/>

</LinearLayout>
```

mainactivity:

```
package com.example.kekw2 // Замените на имя вашего пакета

import android.os.Bundle
import android.webkit.WebView
import android.webkit.WebViewClient
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import com.example.kekw2.databinding.ActivityMainBinding // Замените на имя
вашего пакета

class MainActivity : AppCompatActivity() {

    private lateinit var binding: ActivityMainBinding

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
```

```

super.onCreate(savedInstanceState)
binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)
setContentView(binding.root)

// Задание: Написать код для обработки нажатий на ссылки
// Для этого используется WebViewClient.
// Он "перехватывает" навигацию внутри WebView.
binding.wvMain.webViewClient = object : WebViewClient() {
    override fun shouldOverrideUrlLoading(view: WebView?, url:
String?): Boolean {
        // Загружаем новый URL в том же WebView
        if (url != null) {
            view?.loadUrl(url)
        }
        // Возвращаем true, чтобы система не пыталась открыть ссылку
        в другом браузере
        return true
    }
}

// Включаем поддержку JavaScript (часто требуется для современных
сайтов)
binding.wvMain.settings.javaScriptEnabled = true

// Загружаем начальную веб-страницу
binding.wvMain.loadUrl("https://github.com/")
}

// Добавляем обработку системной кнопки "Назад" для навигации по истории
WebView
override fun onBackPressed() {
    if (binding.wvMain.canGoBack()) {
        binding.wvMain.goBack() // Если есть куда, возвращаемся назад в
WebView
    } else {
        super.onBackPressed() // Иначе - выходим из приложения
    }
}
}

```

Примеры использования:

